

Fiche produit

Caractéristiques

LVR05250B40T

SAH Self Anti-Harmonique 400V 60Hz 25Kvar 252Hz



Principales

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gamme | VarPlus |
| Nom de l'appareil | DR |
| Type de produit ou équipement | Réacteur déréglé |
| Fréquence du réseau | 60 Hz |
| Puissance réactive nominale | 25 kvar pour 400 V CA 60 Hz |
| Tension du réseau | 400 V AC 60 Hz |
| Rang d'accord | 4,2 - 252 Hz - 5,7% - 60 Hz |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------------|---|
| Power losses (max) | 200 W |
| Valeur d'inductance | 1 mH |
| Tolérance sur l'inductance | - 5 % to 5 % par phase |
| Intensité du courant du fondamental | 36,1 A |
| RMS current rating | 44 A |
| Classe d'isolation électrique | Classe H |
| [Ui] tension d'isolement | 1.1 kV |
| Tension d'essai diélectrique | 4 kV 60 Hz 1 minute |
| Courant permanent maximal [Imp] | 1.3 x I1 |
| Spectre de courant d'harmoniques | 2,9 % I3 67,8 % I5 18,6 % I7 6,2 % I11 |
| Courant dynamique admissible | 2,2 x Isc |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 2 A at 250 V AC 50 Hz |
| Type d'installation | Installation en intérieur |
| Type de refroidissement | Convection forcée |
| Mode de raccordement | Pad terminal |
| Entraxe de fixation | 200 x 125 mm |
| Hauteur | 220 mm |
| Largeur | 240 mm |
| Profondeur | 160 mm |
| Poids du produit | 17 kg |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | IEC 60068 |
| Degré de protection IP | IP00 |
| Altitude de fonctionnement | <= 2000 m |
| Température de fonctionnement | 0...55 °C à <= 1000 m 0...50 °C à > 1000...2000 m |
| Température ambiante moyenne en fonctionnement | 50 °C à <= 1000 m (moyenne sur 24 heures) 40 °C à <= 1000 m (moyenne sur 1 an) 45 °C à > 1000...2000 m (moyenne sur 24 heures) 35 °C à > 1000...2000 m (moyenne sur 1 an) |
| Tenue climatique | Humidité relative: 20...80 % Brouillard salin (400 V/50 Hz) : 250 heures |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 18 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 24,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 29 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 31 cm |
| Type d'emballage 2 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Poids de l'emballage 2 | 116,5 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 50 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|